

BMG-600

Машина за
ултразвуково
почистване с
висока мощност



28 kHz ултразвук с висока
мощност, цифрова и
синхронизирана технология

Пневматична
повдигаща
платформа

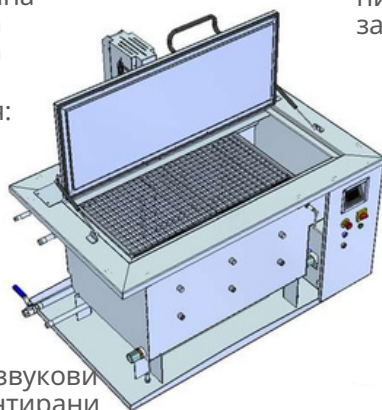
Топлоизолация:
50 mm

Цялостна
конструкция от
неръждаема
стомана

Потопяеми ултразвукови
трансдюсери, монтирани
по страничните стени

Изолиран горен
капак

Регулируеми
крака



Електронен сензор за
ниво на водата IFM (за
защита)

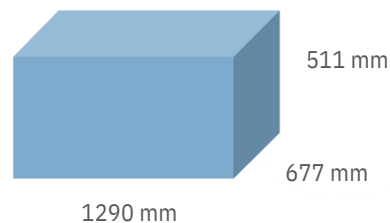
LFS® система за
отделяне на масла

Цветен HMI сензорен
дисплей с многоезичен
интерфейс

Дебелина на
резервоара: 2 mm

Отоплителна система от
неръждаема стомана

Максимални полезни размери



Около детайлите трябва да има минимум 100-150 mm
свободно пространство, за да се осигури правилно
разпространение на ултразвуковите вълни.
Не претоварвайте ваната, за да се гарантира
оптимално почистване.

Вътрешни размери на основния резервоар 1350 x 790 x 660 mm (775 литра)

Конструкция от неръждаема стомана AISI 304/316L – дебелина 2 mm – регулируеми крака

Външни размери (с отворен горен капак) / Тегло 2190 x 1325 x 1876 mm / 614 kg

Честота на ултразвукова система 28 kHz

Реална ултразвукова мощност 4000 W (4 синхронизирани генератора)

Технология за честотно „разхождане“ Цифрова $\pm 2\%$ за деликатно почистване

Ултразвукови излъчватели 316L, монтирани по страничните стени

Ниво на шум

Повдигаща система за разбъркване на детайлите Максимален товар: 500 kg

Система за отделяне на масла LFS®

Рециркулационна помпа

Отоплителна система 12 kW нагреватели от неръждаема стомана

Топло- и шумоизолация 50 mm каменна вата (огнеустойчива и шумоизолираща)

Изолиран капак Ръчно отваряне, пневмат. механизъм, 30 mm топло- и шумоизолация

Сензор за ниво на водата Електронен IFM LMT-102 (AISI 316 / PEEK)

7" HMI цветен сензорен дисплей с
многоезичен интерфейс Ръчни и автоматични предварително зададени
цикли/ Пълна персонализация на процесните параметри
Програмируем таймер за ултразвук и отопление
Програма за превантивна поддръжка

Мониторинг на електрическа консумация
Калкулатор за препарат / Брояч на часове работа и цикли

Допълнителни опции

Неръждаем многократен филтър
Автоматично доливане на вода
Система за дозиране на течен почистващ препарат
Керамични нагреватели със защитен корпус от неръждаема стомана
Външна дренажна помпа

